辽宁彩钢板厂家

产品名称	辽宁彩钢板厂家
公司名称	辽宁金硕钢结构工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省朝阳区龙城区西大营子桥头
联系电话	0421-3303777 13464243335

产品详情

彩钢板，是指彩涂钢板，彩涂钢板是一种带有有机涂层的钢板。彩钢板分为单板、彩钢复合板、楼承板等。广泛使用于大型公共建筑、公共厂房、活动板房、及集成房屋的墙面和屋面。

1.重量轻：10-14千克/平方米，相当于砖墙的1/30。

2.隔热保温：芯材导热系数：λ<=0.041w/mk。

3.强度高：可作天花围护结构板材承重，抗弯抗压；一般房屋不用梁柱。

4.色泽鲜艳：无需表面装饰，彩色镀锌钢板防腐层保持期在10-15年。

5.安装灵活快捷：施工周期可缩短40%以上。

6.氧指数：(OI)32.0(省消防产品质检站)。

它与塑钢区别在于材料的构成不同，吸铁石可以吸动。

严格意义上讲，塑钢与彩钢在金属特性及表面处理上并不能很好的区分，因为大同小异；所以市场的区分主要在型材结构方面。

钢结构是主要由钢制材料组成的结构，是主要的建筑结构类型之一。结构主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等构件组成，各构件或部件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接。因其自重较轻，且施工简便，广泛应用于大型厂房、场馆、超高层等领域。

首先钢结构工程材料的强度高，塑性和韧性好。在一般条件下，钢结构工程不会因超载而发生脆断，同时抵抗动载的能力也比较强，良好的吸能能力和延性还使钢结构具有优越的抗震性能。实践证明，钢结构特别适用于大跨度和荷载很大的构件和结构，具有较高的安全性。其次钢结构材质均匀和质量轻。钢材的内部组织比较接近于匀质和各自同性体，在一定的应力幅度内几乎是完全弹性。同时，钢结构的质量轻，为施工提供了方便，也为需要远距离运输和交通不便的工程，提供了有利条件。最后钢结构构件尺寸精确。大量的钢结构构件是专业化的加工厂生产的，从材料到构件出厂的整个过程，精确度都很高，易于进行严格的质量控制。

钢结构必须注意防护，特别是薄壁构件，因此，处于较强腐蚀性介质内的建筑物不宜采用钢结构。钢结构在涂油漆前应彻底除锈，油漆质量和涂层厚度均应符合相关规范要求。

在设计中应避免使结构受潮、漏雨，构造上应尽量避免存在于检查、维修的死角。新建造的钢结构一般隔一定时间都要重新刷涂料，维护费用较高。国内外正在发展各种高性能的涂料和不易锈蚀的耐候钢，钢结构耐锈蚀性差的问题有望得到解决。